

400 kleine Maßnahmen zeigen große Wirkung



Wir haben es als Unternehmen geschafft, unseren gesamten Energieverbrauch innerhalb der letzten Jahre um 20 Prozent zu reduzieren.

Energiemanagementsystem EMS

Schonung der Ressourcen, ein verantwortungsvoller Umgang mit Energie und Nachhaltigkeit sind Teil unserer Unternehmensphilosophie. Das Energiemanagement ist ebenso wie Umwelt- und Qualitätsmanagement und Arbeitsschutz in das Integrierte Managementsystem der Bayka eingebettet. Ziel ist, den Energieverbrauch durch verschiedene Maßnahmen zu reduzieren.

Mehr als 400 kleine Maßnahmen zeigen inzwischen große Wirkung

- 12.000 m² PV-Anlage auf den Firmendächern und Isolierung der Hallendächer im Kabelwerk
- Austausch der Heizungsanlagen, Heizkessels und Umstellung auf Deckenstrahler in den Werkshallen
- Umbau auf Dreifachverglasung der Verwaltungsgebäude und Umstellung auf LED Leuchtmittel
- Regelmäßige interne Schulung
- Lebenszyklusbetrachtungen unserer Produkte
- uvm. ...

Einsparungen 2012 bis 2021

22% weniger Treibstoff

10% weniger Erdgas/Heizung

8% weniger Strom

Umwelt- & Energieprogramm 2020Plus

Energieverbrauch jährlich um 1,3 % senken
(-9 % im Vergleich zu 2020).

STANDORT

- Produktion in Deutschland
- 400 kleine ökologische Maßnahmen
- Resiliente Lieferketten
(vorrangig regional, national und langfristig)
- eigenen Fuhrpark (LKW) ausgebaut
- DIN EN ISO 9001, 14001 und 50001
- ecovadis: Silbermedaille

PRODUKT

- optimierter Materialeinsatz
- Anwendungsoptimierte Aufbauten
(z.B. höhere Littertemperaturen, diebstahlwehrend...)
- erweiterte Testszenarien
(Lebensdaueroptimierung: Witterung, Öl,...)
- permanente Qualitätskontrollen
(Fertigungs- und Endkontrollen)
- Leihtrommelsystem (KTG)

SOZIAL

- geringe Personalfuktuation
(sehr hohe Beschäftigungsdauer: > 20 Jahre)
- Ausbildungsbetrieb
(handwerkliche und kaufmännische Berufe)
- Werkwohnungen in Roth
(65 Wohneinheiten mit sozialverträglichen Mieten)
- Gesundheitstage, -vorsorge
- Mitarbeiter:in Benefits
(CorporateBenefits, BusinessBike, ...)

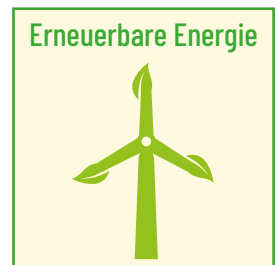
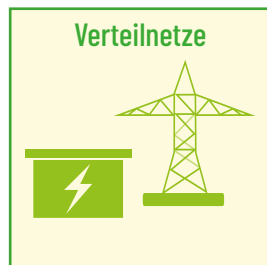
Wie unterstützen die Produkte der Bayka die Nachhaltigkeit?



Vielseitig anwendbare Kabel & Leitungen verringern ...

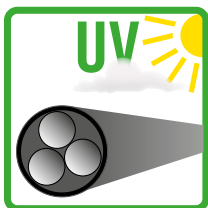
- doppelte Lagerhaltung
- Muffen und damit potentielle Schadstellen und
- Installationsaufwand

Unser Sortiment für nachhaltige Anwendungen - Kabel für ...

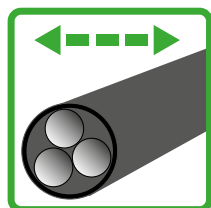


Auf Herz und Nieren geprüft ...

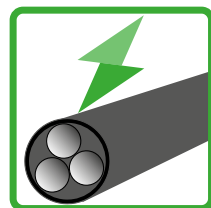
... wir stellen mit einer Vielzahl optischer, elektrischer, mechanischer und chemischer Prüfungen sowohl intern als auch extern eine lange Lebensdauer unserer Produkte sicher.



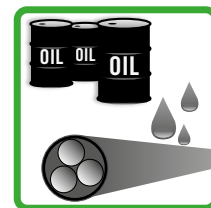
UV-und Witterung



Zugprüfung



Strombelastbarkeit



Ölbeständigkeit



und vieles mehr

„Das Bessere ist der Feind des Guten“ Voltaire ...

- Leistungsfähigere Materialien halten dem Umwelt- und Betriebseinflüssen länger stand
- Diebstahlwehrende Eigenschaften für schwer überwachbare Bereiche
- Brandschutzkabel – geringere Schäden durch unterbundene Brandfortleitung

Was länger hält, muss seltener produziert, transportiert und verlegt werden.